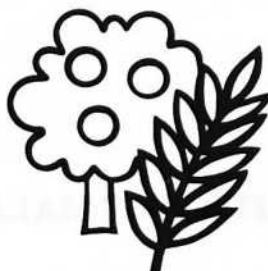


AVERTISSEMENTS AGRICOLES



LORRAINE

DLP 13-05-92028491

ISSN 0980-8507

Bulletin n° 8 du 8 avril 1992

GRANDES CULTURES

CEREALES :

- TRAITEMENT ENCORE PREMATURE.
- RAPPEL : TRAITEMENT CYCOCEL SUR BLE.

COLZA :

- CHARANÇON DE LA TIGE : SURVEILLER LES PARCELLES TARDIVES.
- MELIGETHES : RAPPEL - REALISER DES COMPTAGES.
- STRATEGIE FONGICIDE : TABLEAU DES PRODUITS.

FICHE PIETIN VERSE ET RHIZOCTONE.

CEREALES

- Situation :

Les blés sont entre épi 0,5 cm et 2 cm, les orges entre 1 et 3 cm.

La septoriose sur blé et la rhynchosporiose sur orge sont très présentes sur les feuilles de la base (4ème feuille actuelle). Leur développement dans les jours à venir va dépendre des conditions climatiques et surtout de l'importance des pluies.

Les maladies du pied et notamment le piétin verse ne semblent pas occuper davantage de place que les années précédentes.

L'oïdium est, pour le moment, très discret.

- Préconisations :

Il est encore prématuré d'effectuer un traitement actuellement, tant sur orge que sur blé.

Un traitement actuel sur blé sous-entendrait une stratégie à 3 traitements beaucoup plus coûteuse, dans un contexte économique défavorable. Par ailleurs, les expérimentations des années précédentes montrent le peu de chance de valoriser un 3ème traitement.

Sur orge, on peut attendre le stade 1 noeud pour effectuer la première application. Ce stade pourrait être atteint dans le courant de la semaine prochaine, si les températures s'élevaient.

- Rappel : Traitement CYCOCEL sur blé :

Si vous envisagez un raccourcisseur de type CYCOCEL sur blé, le stade idéal est atteint. Attention cependant aux gros écarts de température et aux gelées nocturnes.

7304

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

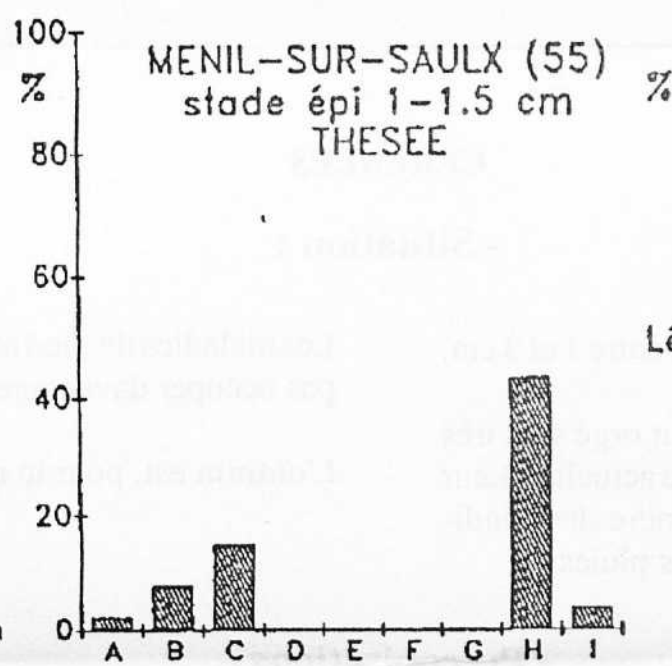
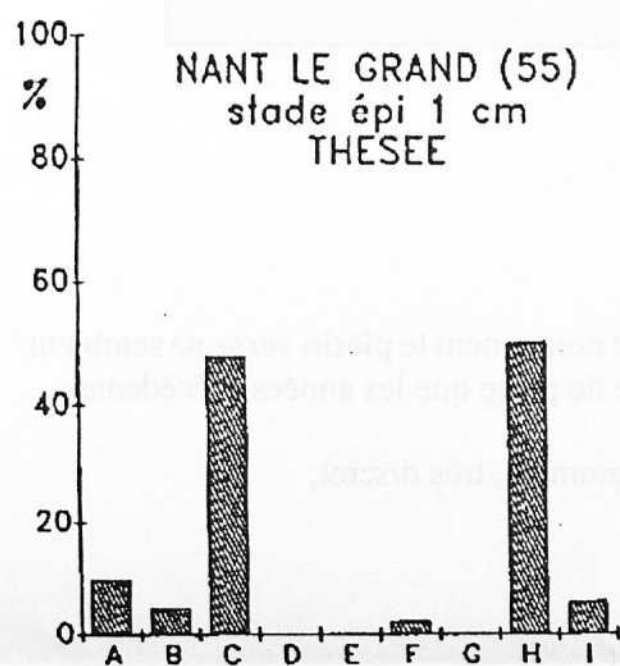
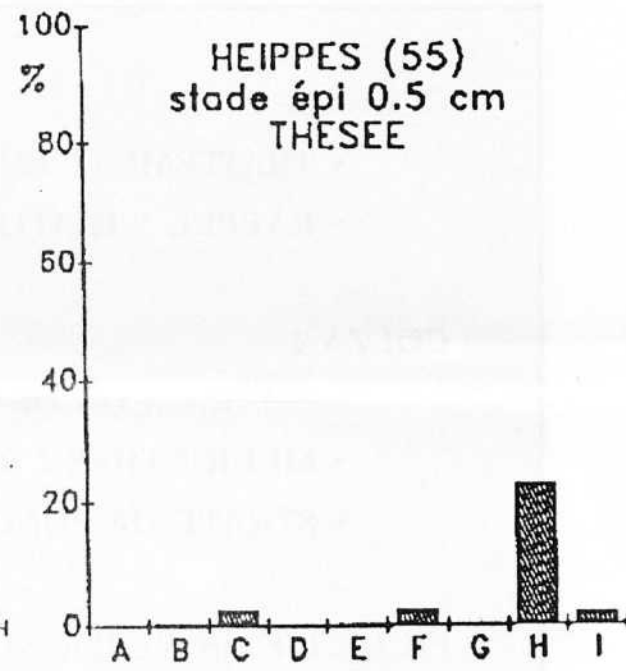
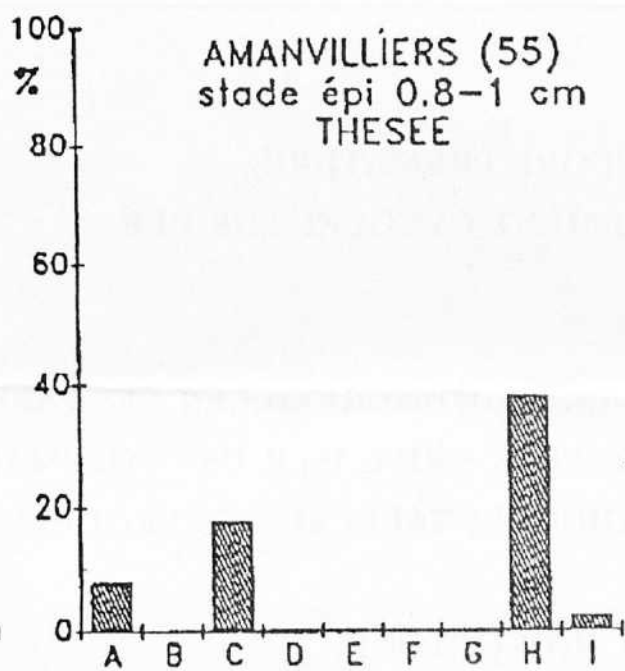
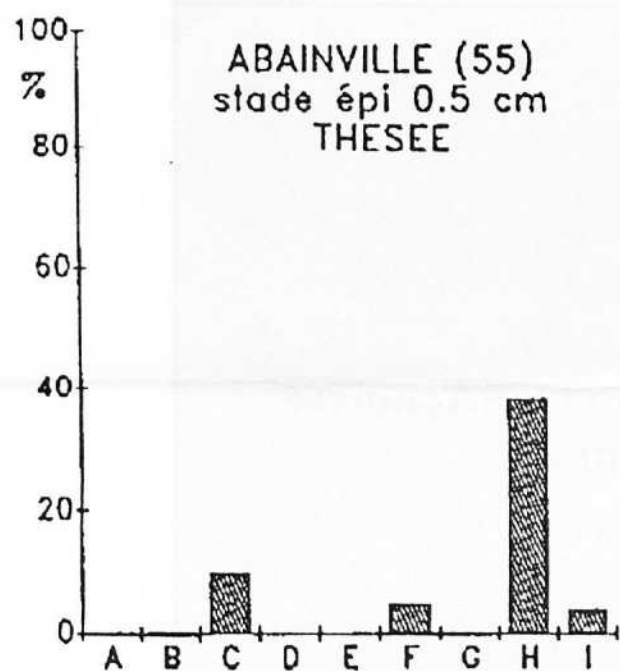
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 260 F

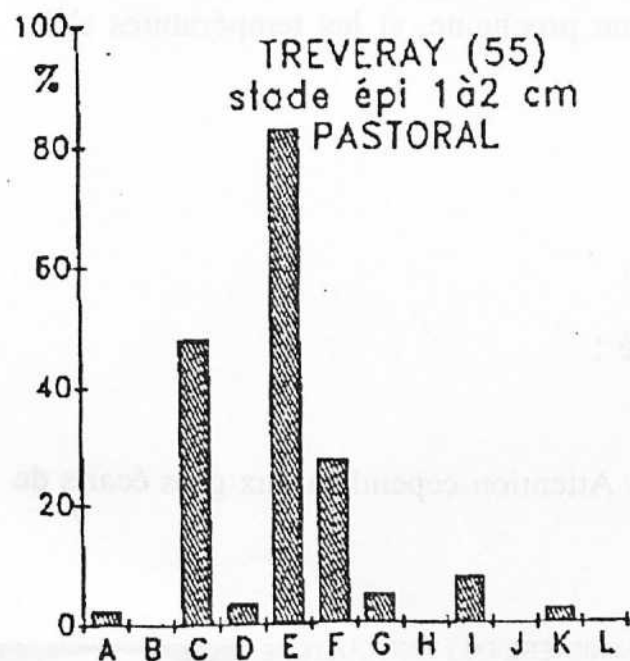
SITUATION MALADIES AU 7 AVRIL 1992

B L E



Légende: A: % plants avec pèlerin verse
B: % plants avec rhizoctone
C: % plants avec fusariose
D: % F2 avec septoriose
E: % surface F2 avec septoriose
F: % F3 atteintes par la septoriose
G: % surface F3 avec septoriose
H: % F4 atteintes par la septoriose
I: % surface F4 avec septoriose

O R G E



Légende: A: % F2 avec rhynchosporiose
B: % surface F2 avec rhynchosporiose
C: % F3 avec rhynchosporiose
D: % surface F3 avec rhynchosporiose
E: % F4 avec rhynchosporiose
F: % surface F4 avec rhynchosporiose
G: % F2 avec helminthosporiose
H: % surface F2 avec helminthosporiose
I: % F3 avec helminthosporiose
J: % surface F3 avec helminthosporiose
K: % F4 avec helminthosporiose
L: % surface F4 avec helminthosporiose

COLZA

Les colzas sont entre le stade boutons accolés et boutons écartés. Les conditions chaudes de cette semaine entraîneront un développement rapide de la végétation.

- Stratégie fongicide :

Reprise de végétation :

Traitement uniquement sur TAPIDOR si la pluviosité hivernale a favorisé des sorties de taches de cylindrosporiose avec 5 % au moins de pieds touchés.

Les autres variétés sont peu sensibles à ce champignon.

Chute des premiers pétales :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

- En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

- Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand les conditions suivantes sont réunies :

- météorologie favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines) ;
- présence de nombreuses hampes dont la floraison n'est qu'amorcée en raison d'un printemps froid ;
- sol à faible réserve en eau car la nuisibilité du champignon sera augmentée.

ATTENTION : les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent la maladie.

Apparition des taches d'alternaria sur jeunes feuilles ou siliques:

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3 ; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindrospori- poriose	Pseudocercospor- porella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	iprodione + carbendazime	NC	3 l / B	3 l / B à TB	3 l / B à TB	3 l / B
	à base de carbendazime	NC	500 g / B	-	500 g / TB	-
Eria	difenoconazole + carbendazime	Xn	-	2 l / TB	2 l / TB	2 l / B
Fanyl colza	prochloraz + carbendazime	Xn	1,5 l / B	1,5 l / M à B	1,5 l / B	-
Horizon	tebuconazole	Xn	1 l / B à TB	-	1 l / M à B	1 l / B
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	flutriafol flutriafol + carbendazime	Xn	1 l / 1,25 l / B 1 l	1 l / 1,25 l / TB 1 l	1,25 l / TB 1 l	-
Konker	vinchlozoline + carbendazime	NC	-	-	1,5 l / B à TB	-
Libero	tebuconazole + carbendazime	Xn	1,5 l / B	-	1,5 l / TB	-
Peltar Peltar Flo	manèbe + thiophanate methyl	NC	-	-	3 kg / 5 l / M à B	-
Punch C et CS	flusilazole + carbendazime	Xn	0,8 l / B	0,8 l / B à TB	0,8 l / M à B	0,8 l / M
Ronilan Ronilan Flo	vinchlozoline	NC	-	-	1,5 kg / 1,5 l / B B	-
Rovral Kidan	iprodione	NC	-	-	1,5 kg / 3 l / B B	1 kg / 2 l / B
Sportak 45	prochloraz	Xn	1,33 l / B	-	-	-
Sportak MZ Sportak MZ2	prochloraz + mancozèbe	Xn	1 l + 3,5 l / 1 l + 3,5 l / M à B	-	1 l + 3,5 l / M à B	-
Sumisclex Sumisclex liquide	procymidone	NC	-	-	1,5 kg / 1 l / B B	1,5 l / B

Xn : nocif

□ M : Moyen

▤ B : Bon

▨ TB : Très Bon

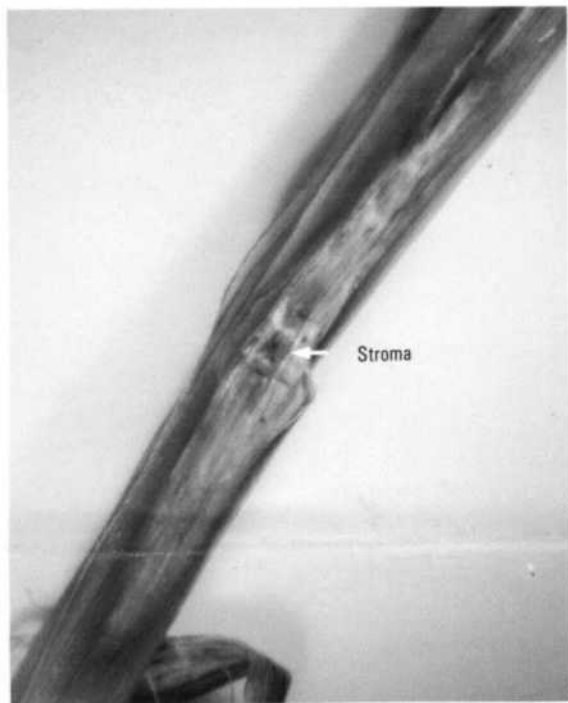
NC : Non Classé

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

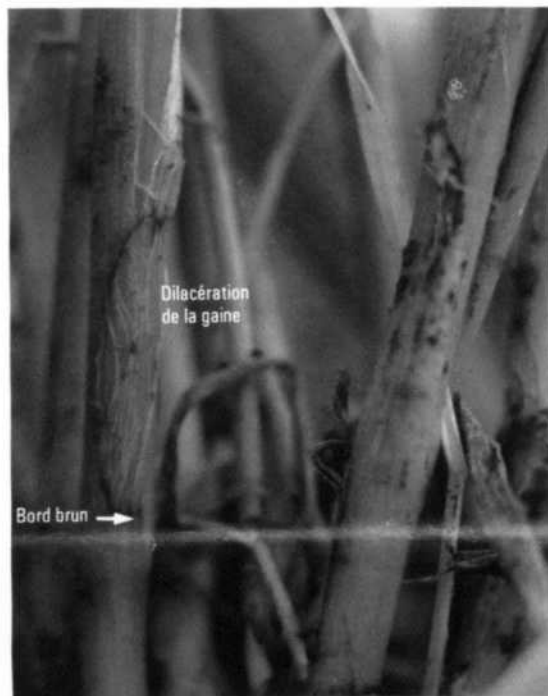


PIÉTIN-VERSE ET RHIZOCTONE

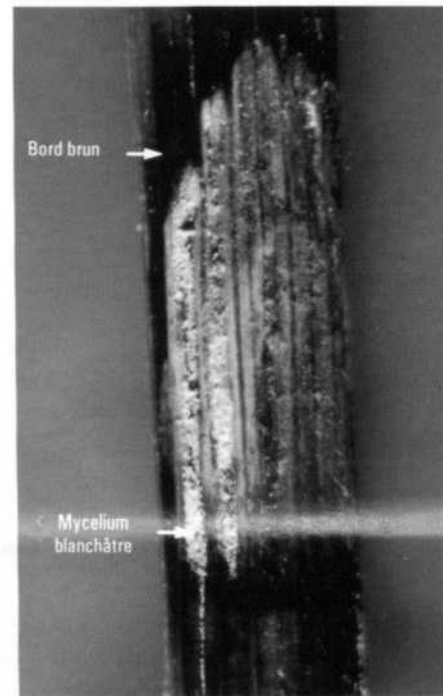
Les premiers symptômes : examinez les gaines



Piétin-verse.

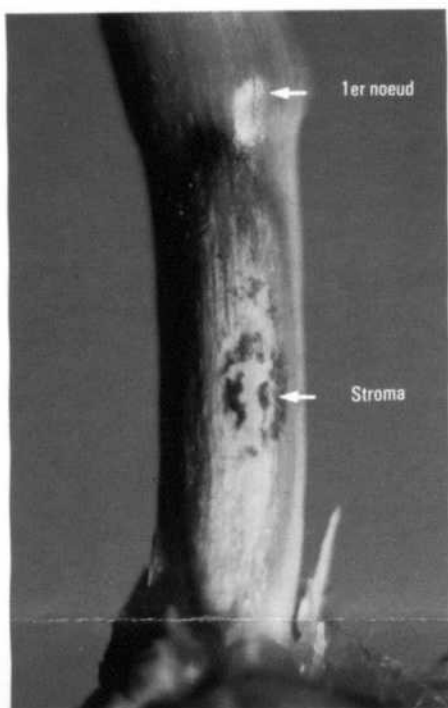


Rhizoctone.

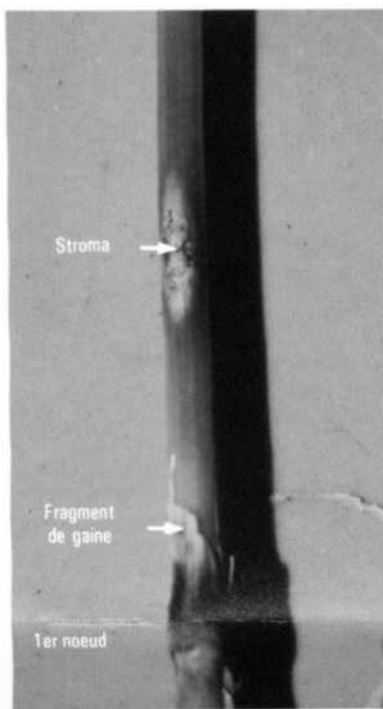


Rhizoctone.

Sur tiges : observez à différents niveaux



Piétin-verse.

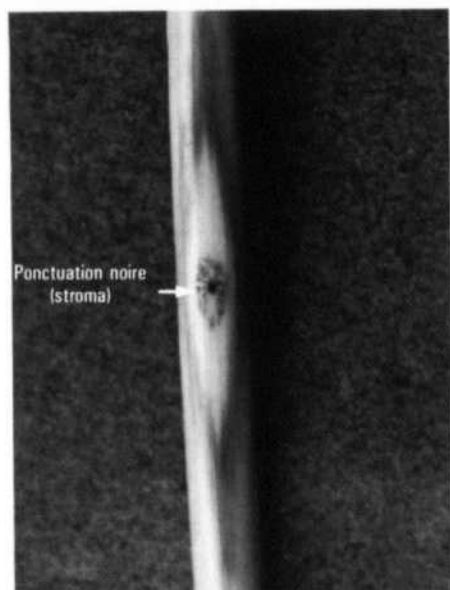


Piétin-verse.

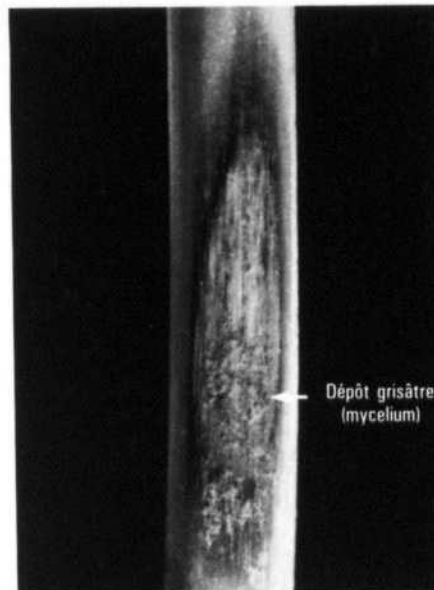


Rhizoctone.

Attention aux taches ovales !



Nécrose ocellée de piétin-verse.



Nécrose de rhizoctone.

7306